

Kurzus kódja:	FL-224, FLN-350.12
Kurzus megnevezése:	Tudományfilozófia szeminárium
Kurzus előadója:	Rédei Miklós docens ELTE TTK Tudománytörténet és Tudományfilozófia Tanszék email: redei@ludens.elte.hu honlap: http://hps.elte.hu/~redei
Kurzus helye és ideje	I/-104, hétfő, 11.00-12.30

Kurzus előfeltétele(i):	nincs előfeltétele
Jegyszerzés módja:	Jegyet az kaphat, aki a szemináriumokon részt vesz és előadást is tart. A jegy fele részben a szemináriumi előadás, fele részben a szemináriumi diszkussziókban való részvétel értékeléséből áll össze
Követelmények:	Nem szükségesek speciális filozófiatörténeti vagy szaktudományos technikai ismeretek, de bizonyos irodalmak feldolgozását megkönnyíti az elemi logikai alapismeretekkel rendelkezés. A szeminárium elsősorban azoknak a filozófia szakos hallgatóknak ajánlott, akik tudományfilozófia vizsgát kívánnak tenni.

Kurzus leírása, tematikája:

A szeminárium a Tudományfilozófia (FL-223 és FLN-300.04) előadásokat kiegészítő szeminárium, melyen a tudományfilozófia vizsgához előírt kötelező irodalom egy részét dolgozzuk fel, kiegészítve néhány további, a tudományfilozófia körébe eső klasszikus írás elemzésével.

Feldolgozandó irodalom:

1. R.N. Giere: Viewing science (Presidential Address)
in *PSA 1994, Proceedings of the 1994 Biennial Meeting of the Philosophy of Science Association*, Vol. II, D. Hull, M. Forbes and R.M. Burian (eds.) (Philosophy of Science Association, East Lansing, Michigan, 1995) 3-16
2. H. Hahn: Logika, matematika és természetismeret
in *A Bécsi Kör Filozófiája*, Szerk. Altrichter F. (Gondolat, 1972) 217-242
3. M. Schlick: Az ismeret fundamentumáról
in *Tudományfilozófia* (Szöveggyűjtemény), Szerk. Forrai G. és Szegedi P., (Áron Kiadó, Bp. 1999) 27-40
4. K.R. Popper: The rationality of scientific revolutions
in *The Myth of the Framework*, M. Notturmo (ed.) (Routledge, London and New York, 1994) 1-32
5. Lakatos I.: A tudomány története és annak racionális rekonstrukciója I. fejr.
in *Lakatos Imre Tudományfilozófiai Írásai* (Atlantisz, 1997) 65-97
6. C.G. Hempel, P. Oppenheim: A tudományos magyarázat logikája
in *Tudományfilozófia* (Szöveggyűjtemény), Szerk. Forrai G. és Szegedi P., (Áron Kiadó, Bp. 1999) 109-127
7. C.G. Hempel: Az indukció újabb problémái
in *Tudományfilozófia* Szerk. Laki J. (Osiris-Láthatatlan Kollégium, Budapest, 1998) 87-106
8. T. Kuhn: The essential tension
in *The Philosophy of Science*, R. Boyd, P. Gasper and J.D. Trout (eds.) (MIT Press, 1992) 139-147
9. T. Kuhn: *A tudományos forradalmak szerkezete* (Gondolat, 1984)
III. fejr. A normál tudomány természete (44-58)
IV. fejr. A normál tudomány mint rejtvényfejtés (59-68)

10. T. Kuhn: *A tudományos forradalmak szerkezete* (Gondolat, 1984)
 IX. fej. A tudományos forradalmak jellemzése. Szükségszerűségük. (128-152)
 X. fej. A forradalmak mint a világszemlélet változásai (153-182)
11. K. Popper: Normal science and its dangers
 in *Criticism and the Growth of Knowledge*, I. Lakatos and A. Musgrave (eds.), Cambridge University Press (Cambridge, 1970) 51-58
12. D. Bloor: A tudásszociológia erős programja
 in *Tudományfilozófia* (Szöveggyűjtemény), Szerk. Forrai G. és Szegedi P., (Áron Kiadó, Bp. 1999) 427-445
13. L. Laudan: A tudomány áltudománya
 in *Tudományfilozófia* (Szöveggyűjtemény), Szerk. Forrai G. és Szegedi P., (Áron Kiadó, Bp. 1999) 477-495
14. L. Laudan: Demystifying underdetermination
 in L. Laudan: *Beyond Positivism and Relativism* (Westview Press, 1996) 29-54
15. M. Schlick: Az okság a mindennapi életben és korunk tudományában
 in *A Bécsi Kör Filozófiája*, Szerk. Altrichter F. (Gondolat, Bp. 1972) 342-376

A feldolgozandó irodalom fenti listája letölthető a honlapomról.

A szeminárium programjának megbeszélése: 2005 szeptember 19.